

科目番号：C-523

科 目 名			時間数(90 分)			
各種検定対策			講 義	演 習	実 習	合 計
				30		30
科 目 概 要	基本情報技術者試験の科目 A に出題されるセキュリティやシステム開発などについて、講義と過去問題を用いた練習を通して、問題を解くために必要な知識を習得する。 (前期・後期通年での実施を想定)					
学 習 到 達 目 標	システムエンジニアやプログラマに必要な知識を身に付ける。また、基本情報技術者試験に合格する。					
計 画	回	内 容		回	内 容	
	1	オリエンテーション および前回試験のふり返り				
	2 ～ 30	分野別に ・ 講義 ・ 確認問題 ・ 解答解説 を繰り返す。 定期的に模擬試験実施、採点・フィードバックを行う。				
使 用 教 材	書 籍 名			出 版 社		
	主教材	配布プリント				
		種別によってはテキストを選定する				
	副教材	模擬試験				
実 習 環 境						
目 標 資 格	資 格 名			実 施 団 体		
	基本情報技術者			IPA		
成 績 評 価 方 法	・ 成績評価は行わない			<評価> 済		

<講義計画>

講 義 計 画	回	内 容
	1	オリエンテーション
	2 ～ 30	科目 A 免除試験の対策を行う 分野別講義 ・ ハード/ソフト ・ データベース ・ ネットワーク ・ 情報セキュリティ ・ ソフトウェア開発 ・ プロジェクトマネジメント ・ システム戦略 など 過去問題演習・解説